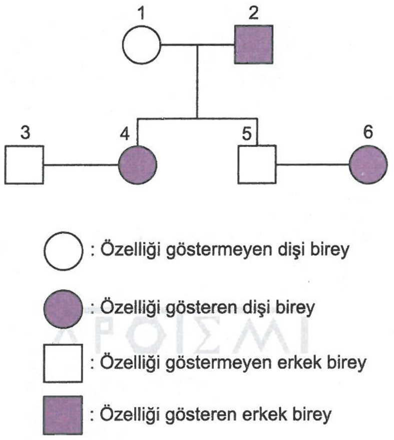
19. Aşağıda, X kromozomuna bağlı çekinik olarak kalıtılan bir özelliğin aile bireylerinde görülme durumu şematik olarak verilmiştir.



Buna göre, verilen soyağacı ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

A) 1 numaralı birey, ilgili özellik bakımından heterozigot genotiplidir.

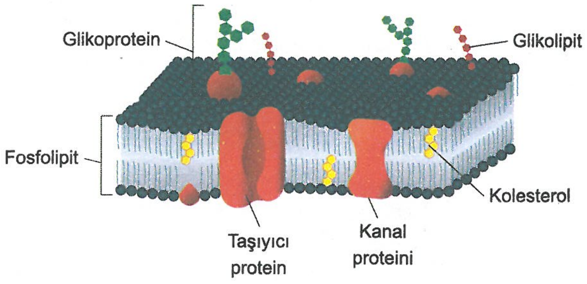
B) 3 ve 4 numaralı bireylerin doğacak erkek çocukları, babaları ile aynı fenotipte olamaz.

C) 5 ve 6 numaralı bireylerin doğacak kız çocuklarının genotipi, 1 numaralı bireyle aynı olur.

D) 4 numaralı birey, ilgili geni hem annesinden hem babasından almıştır.

E) 5 ve 6 numaralı bireylerin doğacak erkek çocuklarının fenotipi, 3 numaralı birey ile aynı olur.

20. Aşağıda hücre zarından bir kesit şematize edilmiştir.



Şematik olarak verilen hücre zarı ve yapısal elemanları ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A) Glikolipit ve glikoprotein hücreye özgüllük kazandırır.

B) Bitki hücresine ait bir zar yapısı gösterilmiştir.

C) Taşıyıcı protein aktif taşımada görev alabilir.

D) İki katlı fosfolipit tabakası bulundurur.

E) Kanal proteini kolaylaştırılmış difüzyonda görev alabilir.

FEN BİLİMLERİ TESTİ BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.